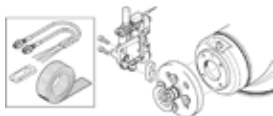


# sada pro roboty: přísavka OVEL-10-H-15-PQ-VM7-UA-C-A-V1V-H3-RA1

č. dílu: 8121043

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
jmenovitá světlost, Lavalova dýza	0.95 mm
charakteristika ejektoru	vyšší vakuum
integrovaná funkce	elektrický vyfukovací impuls škrticí ventil vysílač tlaku elektrický spínací ventil filtr otevřený tlumič hluku
obsažené příslušenství	1x adaptační deska 1x distance 1x role suchého zipu 1x USB-Stick mit URCap 1x vakuový ejektor 1x vakuová přísavka 2x spojovací kabel 5x záslepka 6x šroub s válcovou hlavou
funkce spínaného prvku	spínač
funkce spínání	komparátor prahové hodnoty spínací bod s pevnou hysterezí
funkce ventilu	uzavřený
metoda měření	piezorezistivní čidlo tlaku
provozní tlak v Mpa	0.2 ... 0.7 MPa
provozní tlak	2 ... 7 bar
max. vakuum	92 %
analogový výstup	0 - 10 V
rozsah provozního napětí DC	21.6 ... 26.4 V
parametry cívky	24 V DC: 1 W
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
upozornění pro provozní a ovládací médium	provoz s přimazáváním olejem není možný
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
okolní teplota	0 ... 50 °C
hmotnost výrobku	300 g
rozsah provozního napětí čidla DC	18 ... 30 V
rozsah měření tlaku	-10 ... 0 kPa
rozsah měřeného tlaku	-1 ... 0 bar
elektrické připojení vstupu, funkce	vyfukovací impuls vytváření podtlaku
elektrické připojení vstupu, druh připojení	kabel
elektrické připojení vstupu, technika připojení	volné konce
elektrické připojení vstupu, počet pólů/žil	2
elektrické připojení vstupu, délka kabelu	5 m
elektrické připojení výstupu, funkce	Sensor
elektrické připojení výstupu, druh připojení	kabel
elektrické připojení výstupu, technika připojení	volné konce

parametr	hodnota
elektrické připojení výstupu, počet pólů/žil	3
elektrické připojení výstupu, délka kabelu	2.5 m
typ upevnění	s průchozí dírou pro šroub M6
připojení na robota	Universal Robots UR3/5/10 (od PolyScope CB 3.8.0) UR UR3e/5e/10e/16e (ab SW5.0.0)
připojení pneumatiky 1	pro hadici s vnějším průměrem 6 mm
připojení vakua	G1/4
upozornění k připojení pro podtlak	volitelně: 4x G1/8
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál připojovací desky	hliník legovaný pro tváření
materiál těsnění	HNBR NBR
materiál šroubů	ocel